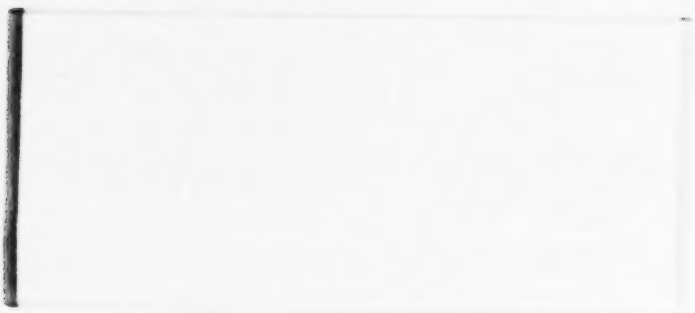

ENVIRONMENT
NEW BRUNSWICK

ENVIRONNEMENT
NOUVEAU-BRUNSWICK

CASIER POSTAL / P.O. BOX 6000, FREDERICTON, N.B., CANADA E3B 5H1

UTILISATION DES PESTICIDES

AU NOUVEAU-BRUNSWICK

EN 1983

par Greg Shanks

Direction des services de l'environnement
Ministère de l'environnement
Province du Nouveau-Brunswick

TABLE DES MATIERES

Pages

AVANT-PROPOS.....2

TABLEAU 1 - INSECTICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK.....4

TABLEAU 2 - HERBICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK.....9

TABLEAU 3 - FONGICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK.....14

TABLEAU 4 - REGULATEURS DE CROISSANCE, RODENTICIDES, ALGICIDES, ETC. VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK.....16

TABLEAU 5 - PRODUITS APPLIQUES PAR LA VOIE DES AIRS (TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU N.-B.....17

TABLEAU 6 - PRODUITS REPANDUS AU SOL (TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU N.-B.....19

TABLEAU 7 - QUANTITES TOTALES DES PESTICIDES VENDUS.....25

TABLEAU 8 - QUANTITES TOTALES DES PESTICIDES REPANDUS PAR LA VOIE DES AIRS.....26

TABLEAU 9 - QUANTITES TOTALES DES PESTICIDES REPANDUS AU SOL.....27

INGREDIENTS GARANTIS.....28

AVANT-PROPOS

BUT: Vérifier la quantité totale des pesticides vendus et la quantité des pesticides répandus, sous permis, au Nouveau-Brunswick en 1983.

METHODE: Tout détenteur de permis de vendeur ou répandeur de pesticides délivré en vertu de la Loi sur le contrôle des pesticides est obligé de tenir des listes des pesticides vendus ou répandus. Il renvoie par la suite ces listes au Directeur du contrôle des pesticides, pour qu'elles servent de données de base lors de la préparation du présent rapport.

DISCUSSION: Les auteurs du présent rapport n'ont pas eu comme but d'établir une corrélation entre les quantités de pesticides vendus et les quantités de pesticides répandus. C'est qu'il y a des quantités de pesticides qui ne sont pas vendus par les vendeurs titulaires de permis, mais qui sont transmis directemment aux utilisateurs ultimes. Conséquemment, les chiffres indiquant les quantités de pesticides vendus n'égalent pas les chiffres indiquant les pesticides répandus.

Toutes les quantités ont été arrondies suite au premier chiffre suivant le point décimal.
Seuls les produits commerciaux et restraints figurent dans le présent rapport, puisque la vente de produits à utilisation domestique n'est pas réglementée en vertu de la Loi provinciale.

Les quantités sont indiquées en litres (L) ou kilogrammes (kg) de produit.

L'ingrédient actif (I. A.) est indiqué en kg de produit.

TABLEAU 1 - INSECTICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

INSECTICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Aero-Talk-D	ALM+PBU	4.5 %	0.0	18.9	0.8
Ambush 50 EC	PFL	50.0 %	38.0	0.0	19.0
APM 50 W	GOO	50.0 %	0.0	59.0	29.5
Arséniate de plomb	ARS	19.5 %	0.0	16.4	3.2
Azinphos-Méthyl	GOO	50.0 %	0.0	762.9	381.4
Vaporisateur pour granges	RON	1.0 %	20.0	0.0	0.2
Vaporisateur pour granges et Backrub	RON	24.0 %	50.8	0.0	12.2
Basudin 50 EC	DIA	500 G/L	608.0	0.0	304.0
Belmark	FEV	300 G/L	465.0	0.0	139.5
Birlane	CFV	10.0 %	0.0	620.0	62.0
Chlordane	CLD	800 G/L	480.0	0.0	384.0
Vaporisateur pour bétail Coop	PBU+RON	.55 %	31.0	0.0	0.2
Coopex	PFL	25.0 %	0.0	0.1	0.0
Poudre anti-mouche pour bétail	MAL	4.0 %	0.0	78.0	3.1
Cygon 2E	DIM	23.4 %	4.2	0.0	0.9
Cygon 4.8 EC	DIM	480 G/L	2364.3	0.0	1134.8

TABLEAU 1 - INSECTICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

INSECTICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Dasanit 15	FEL	15.0 %	0.0	138.0	20.6
Vaporisateur Dasanit concentré	FEL	720 G/L	172.0	0.0	123.8
Decis 25 EC	DBR	25 G/L	498.0	0.0	124.5
Di-Syston 15 GR	DIS	15.0 %	0.0	14608.2	2191.2
Diazinon 50 EC	DIA	500 G/L	0.0	25.6	12.8
Diazinon 50 EC	DIA	500 G/L	617.0	0.0	308.5
Diazinon 5G	DIA	5.0 %	0.0	100.0	5.0
Dri-Kill	ROT	.15 %	0.0	526.4	0.7
Dylox	TRI	80.0 %	0.0	1006.0	804.8
Ectiban	PFL	240 G/L	6.0	0.0	1.4
Endosulfan 400 EC	ESF	400 G/L	88.0	0.0	35.2
Appât aux mouches	DVP+RON	.35 %	0.0	23.6	0.0
Furadan 10	CAF	10.0 %	0.0	1904.1	190.4
Furadan 480 FL	CAF	480 G/L	4173.3	0.0	2003.2
Furadan 5	CAF	5.0 %	0.0	580.0	29.0
Appât aux mouches Golden	MML+TRN	1.025 %	0.0	5.0	0.0
Appât aux mouches Golden	MML+TRN	1.0 %	0.0	90.4	0.9

TABLEAU 1 - INSECTICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

INSECTICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Grubex	TRI	8.0 %	6.0	0.0	0.4
Guthion	GOO	240 G/L	104.0	0.0	24.9
Guthion 50 WP	GOO	50.0 %	0.0	296.0	148.0
Imidan	PRT	50.0 %	0.0	390.0	195.0
Aérosol industriel	PBU+PYR	4.5 %	0.0	2.7	0.1
Aérosol Kem Mist	ALM+PBU	9.9 %	0.0	2.4	0.2
Konk 1	MGK+PBU	6.1 %	0.0	53.1	3.2
Lannate	MML	215 G/L	308.9	0.0	66.4
Lindane	LIN	11.0 %	24.0	0.0	2.5
Poudre pour bétail	CIN	3.0 %	0.0	10.0	0.3
Vaporisateur pour bétail	CIN+DVP	1.25 %	84.0	0.0	1.0
Poudre anti-poux	ROT	1.0 %	0.0	94.0	1.0
Poudre anti-poux	ROT	.5 %	0.0	120.0	0.6
Poudre anti-poux	CAB	5.0 %	0.0	45.0	2.2
Malathion 25 %	MAL	25.0 %	0.0	69.0	17.2
Malathion 50 EC	MAL	500 G/L	602.4	0.0	301.2
Métasystox-R	ODM	240 G/L	160.0	0.0	38.4
Méthoxychlor 50W	MET	50.0 %	0.0	32.5	16.2

TABLEAU 1 - INSECTICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

INSECTICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Monitor	MOM	480 G/L	389.0	0.0	186.7
Vaporisateur pour bétail et étable à traire	PBU+PYR	4.5 %	0.0	9.4	0.4
Omite 30W	OMI	30.0 %	0.0	57.3	17.2
Parathion 15-W	PTH	15.0 %	0.0	48.0	7.2
Pirimor	PIR	50.0 %	0.0	2322.6	1161.3
Plictran	PLT	50.0 %	0.0	593.9	296.9
Sevin 50 W	CAB	50.0 %	0.0	598.0	299.0
Sevin 80S	CAB	80.0 %	0.0	58.5	46.8
Sevin 85W	CAB	85.0 %	0.0	129.0	109.6
Sevin LS	CAB	420 G/L	0.0	87.0	36.5
Sevin SL	CAB	43.0 %	80.0	0.0	34.4
Spotton	FET	20.0 %	1.9	0.0	0.4
Vaporisateur pour bétail	DVP+MGD	.62 %	0.0	36.0	0.2
Superior Oil	MOI	82.0 %	208.0	0.0	170.5
System 480 EC	DIM	480 G/L	332.0	0.0	159.3
Superior Oil Conc	MOI	82.0 %	540.0	0.0	442.8
Systox	DEM	240 G/L	400.0	0.0	96.0

TABLEAU 1 - INSECTICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

INSECTICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Témik	ADC	10.0 %	0.0	6480.0	648.0
Thimet 15 G	PHR	15.0 %	0.0	46773.1	7015.9
Thiodan	ESF	400 G/L	185.5	0.0	74.2
Thuricide-HPC	BTB	4000 IU	25.0	0.0	25.0
Vapona	DVP	185 G/L	6.7	0.0	1.2
Tue-oiseaux	TRI	8.0 %	36.0	0.0	2.9

TABLEAU 2 - HERBICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

HERBICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
2,4-D Amine 500	DXB	800 G/L	1156.0	0.0	925.2
2,4-D Amine 500	DXB	500 G/L	1389.5	0.0	694.7
Aatrex	ATR	500 G/L	570.0	0.0	285.0
Aatrex 90W	ATR	90.0 %	0.0	73.6	66.2
Alanap-3	NAP	240 G/L	10.0	0.0	2.4
Amine Dinitro	DNB	360 G/L	22237.0	0.0	8005.3
Asulox F	ASM	400 G/L	56.0	0.0	22.4
Atra-Mix	ATR	400 G/L	62.5	0.0	22.4
Atrazine 500	ATR	500 G/L	869.0	0.0	434.5
Atrazine 90W	ATR	90.0 %	0.0	601.9	541.7
Banvel	DIC	400 G/L	130.0	0.0	52.0
Basfapon	DAL	74.0 %	0.0	1750.0	1295.0
Bladex	BDX	80.0 %	0.0	79.0	62.3
Bladex	BDX	480 G/L	100.0	0.0	48.0
Blagal	BDX+MAS	375 G/L	100.0	0.0	37.5
Brush Killer 400	DXF+TXF	400 G/L	283.0	0.0	113.2
Brush Rhap LV-6T	DXF+TXF	719 G/L	12750.0	0.0	9167.2
Brushkiller 480	DXF+TXF	480 G/L	29.0	0.0	13.9
Cytrol	AMI	240 G/L	91.0	0.0	21.8

TABLEAU 2 - HERBICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

HERBICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Dacthal	CHL	75.0 %	0.0	206.0	154.5
Dalapon	DAL	74.0 %	0.0	797.0	589.8
Dinoseb	DNB	360 G/L	760.0	0.0	273.6
Dowpon	DAL	74.0 %	0.0	757.0	560.2
Dual	MTL	960 G/L	82.0	0.0	78.7
Dyanap	DNB+NAP	330 G/L	20.0	0.0	6.6
Dytop	DNB	300 G/L	21419.0	0.0	6425.7
Dyvel	DIC+MAS	420 G/L	550.0	0.0	231.0
Embutox E	DPB	400 G/L	495.0	0.0	198.0
Enide 50W	DIP	50.0 %	0.0	355.2	177.6
Eptam 8-E	EPT	800 G/L	192.5	0.0	154.0
Eradicane 8-E	EPT	800 G/L	125.0	0.0	100.0
Estemine 500, 2,4-D	DXB	500 G/L	3200.0	0.0	1600.0
Estemine Brush-killer	DXB+TXB	500 G/L	18.0	0.0	9.0
Estemine MCPA	MAB	500 G/L	4660.0	0.0	2330.0
Fusilade		250 G/L	376.0	0.0	94.0
Gesagard	PRO	80.0 %	0.0	736.5	589.2

TABLEAU 2 - HERBICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

HERBICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Gramoxone	PAQ	200 G/L	5850.0	0.0	1170.0
Gramoxone S	PAQ	200 G/L	183.0	0.0	929.0
Kerb	KRB	50.0 %	0.0	26.0	13.0
Kil-Mor	DIC+DXB	500 G/L	134.0	0.0	67.0
Lasso	ALA	480 G/L	260.0	0.0	124.8
Lexone	BAX	75.0 %	0.0	852.5	639.4
Lexone L	BAX	480 G/L	40.0	0.0	19.2
Lorox	LUN	50.0 %	0.0	207.2	103.6
Lorox L Linuron	LUN	480 G/L	350.0	0.0	168.0
MCPA Amine 500	MAB	500 G/L	3878.5	0.0	1939.2
MCPA Sodium 300	MAS	300 G/L	116.0	0.0	34.8
MCPA Sodium 300	MAB	300 G/L	60.0	0.0	18.0
Mécoprop Amine 200	MEC	200 G/L	1600.0	0.0	320.0
Méthoxone Amine 500	MAB	300 G/L	3444.0	0.0	1033.2
Méthoxone MCPA Ester	MAE	300 G/L	130.0	0.0	65.0
Patoran 50 WP	MTB	50.0 %	0.0	4.5	2.2
Phénoxylène Plus	MAS	250 G/L	340.0	0.0	85.0
Potato Top Killer	DNB	300 G/L	1100.0	0.0	330.0

TABLEAU 2 - HERBICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

HERBICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Prefar	BET	480 G/L	18.0	0.0	8.6
Premerge 360	DNB	360 G/L	29.0	0.0	10.4
Primextra	ATR+MTL	500 G/L	78.0	0.0	39.0
Princep 4G	SMZ	4.0 %	0.0	40.5	1.6
Princep 90W	SMZ	90.0 %	0.0	2218.0	1996.2
Reglone	DIQ	200 G/L	43617.0	0.0	8723.4
Reglone A	DIQ	200 G/L	760.0	0.0	152.0
Roundup	GPS	356 G/L	4319.0	0.0	1537.5
Sencor	BAX	50.0 %	0.0	86.7	43.3
Sencor 500	BAX	500 G/L	0.0	5717.5	2858.7
Sencor Sprayule	BAX	75.0 %	0.0	842.2	631.6
Simadex	SMZ	80.0 %	0.0	569.0	455.2
Simadex FL	SMZ	500 G/L	332.5	0.0	166.2
Sinbar	TER	80.0 %	0.0	1626.7	1301.4
Sinox PE	DNB	360 G/L	10012.3	0.0	3604.4
Target	DIC+MAB	400 G/L	140.0	0.0	56.0
Tenoran	CLX	50.0 %	0.0	521.7	261.0
Terraklene	PAQ+SMZ	500 G/L	30.0	0.0	15.0

TABLEAU 2 - HERBICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

HERBICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Tillam	PEB	720 G/L	20.5	0.0	14.8
Tordon 10K	PIC	10.0 %	0.0	150.0	15.0
Treflan EC	TRF	400 G/L	333.5	0.0	133.4
Treflan E.C.	TRF	545 G/L	20.0	0.0	10.9
Tropotox	MBS	400 G/L	4.0	0.0	1.6
Velpar	VPR	90.0 %	0.0	161.0	144.9

TABLEAU 3 - FONGICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

FONGICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Agrox	MAN	25.0 %	0.0	9167.0	2291.7
Agrox-N-M	MAN	50.0 %	0.0	416.0	208.0
Benlate	BML	50.0 %	0.0	4914.3	2457.1
Bravo	TET	40.4 %	53059.5	0.0	21436.1
Captan 50% WP	CAP	50.0 %	0.0	11351.2	5675.6
Captan 80WP	CAP	80.0 %	0.0	955.4	764.3
Cyprex 65W	DOD	65.0 %	0.0	1650.1	1072.5
Daconil	TET	75.0 %	150.0	0.0	112.5
Decoquin 305	ETY	538 G/L	1023.4	0.0	550.5
Difolitan Flowable	DFT	480 G/L	84.0	0.0	40.3
Dikar	DIN+MCZ	76.4 %	0.0	1050.0	802.2
Dithane M-45	MCZ	80.0 %	0.0	76655.2	61324.2
Easout 70WP	ZIN	70.0 %	0.0	7625.0	5337.5
Easout 10 %	DIA+TPM	10.2 %	0.0	900.0	91.7
Ferbam	FER	76.0 %	0.0	232.0	176.3
Flowable Seed Treat	MET+CAP	33.0 %	18.0	0.0	5.9
Funginex 1.9E	MCZ	190 G/L	8.0	0.0	1.5
Mancozèbe	MCZ	8.0 %	0.0	15740.0	1259.2

TABLEAU 3 - FONGICIDES VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

FONGICIDES	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Mancozèbe FL	MCZ	260 G/L	760.0	0.0	197.6
Manzate 200	MCZ	80.0 %	0.0	15320.0	12256.0
Mertect	TZL	45.0 %	6028.0	0.0	2712.6
Orthocide 50 WP	CAP	50.0 %	0.0	1126.2	563.1
Orthocide 80 WP	CAP	80.0 %	0.0	510.0	408.0
Phygon	DCH	50.0 %	0.0	809.9	404.9
Polyram	MTR	22.5 %	0.0	7305.0	1643.6
Polyram 80W	MTR	80.0 %	0.0	9617.8	7694.2
Ridomil MZ	MCZ+MTA	72.0 %	0.0	11882.0	8555.0
Terraclor	QTZ	75.0 %	0.0	25.0	18.7
Thiodan 2-Zineb 5	ESF+ZIN	7.0 %	0.0	300.0	21.0
Thiogreen	ZIN	80.0 %	0.0	2800.0	2240.0
Vitavax en poudre	THI+VIT	65.5 %	0.0	15.0	9.8
Vorlex	DSF	925 G/L	183.0	0.0	167.6
Zinèbe 80 WP	ZIN	80.0 %	0.0	2554.5	2034.6

TABLEAU 4 - REGULATEURS DE CROISSANCE, RODENTICIDES, ALGICIDES, ETC. VENDUS AU NOUVEAU-BRUNSWICK

AUTRES PRODUITS	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Alar	DAM	85.0 %	0.0	507.5	431.3
Amid-Thin W	NAD	8.4 %	0.0	99.4	8.3
Ethrel	ETF	240 G/L	50.0	0.0	12.0
Hydrazide maléique	MAH	350 G/L	8000.0	0.0	2800.0
MH-30	MAH	300 G/L	5470.0	0.0	1641.0
Stik	NAA	6.3 %	0.0	62.6	3.9
Kelthane EC	DCF	187 G/L	120.0	0.0	22.4
Phosdrin	MEV	60.0 %	168.0	0.0	100.8
Appât aux souris	ZNP	2.0 %	0.0	400.0	8.0
Ramik Brown	DPC	.005 %	0.0	40.0	0.0
Ratak	BRF	.005 %	0.0	40.1	0.0
Appât aux souris	DPC	.005 %	0.0	31.8	0.0
Agral 90	NON	90.0 %	231.0	0.0	167.6
Assist Oil Conc	MOA	83.0 %	200.0	0.0	166.0
Cutrine Plus	CUT	3.7 %	36.0	0.0	1.3
HY-X Désinfectant	QAM	10.0 %	80.0	0.0	8.0

TABLEAU 5 - PRODUITS APPLIQUES PAR LA VOIE DES AIRS
(TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU NOUVEAU-BRUNSWICK

NOM DU PRODUIT	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Basudin 50EC	DIA	500 G/L	692.0	0.0	346.0
Belmark	FEV	300 G/L	1822.5	0.0	546.7
Benlate	BML	50.0 %	0.0	289.8	144.9
Bravo	TET	40.4 %	22974.2	0.0	9288.6
Brush RHAP LV-6T	TXF	719 G/L	55992.7	0.0	40258.7
Dipel 88	BTB	8800 IU	2970.0	0.0	2970.0
Dithane M-45	MCZ	80.0 %	0.0	60295.1	48236.0
Dycleer 10P	DIC	10.0 %	0.0	48889.0	4888.9
Dycleer 24	DIC+DXB	600 G/L	4880.0	0.0	2928.0
Dylox	TRI	80.0 %	0.0	464.0	371.2
Esthémine MCPA	MAB	500 G/L	184.8	0.0	92.4
Fénitrothion	FEM	1250 G/L	0.0	667367.0	834546.2
Furadan 480 FL	CAF	480 G/L	3443.0	0.0	1652.6
Garlon	TRP	480 G/L	954.0	0.0	457.9
Gesagard	PRO	80.0 %	0.0	26.0	21.2
Guthion	GOO	240 G/L	195.7	0.0	46.9
Herbec 20P	TEB	20.0 %	0.0	3927.0	785.4
Manzate 200	MCZ	80.0 %	0.0	2923.7	2338.9

TABLEAU 5 - PRODUITS APPLIQUES PAR LA VOIE DES AIRS
(TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU NOUVEAU-BRUNSWICK

NOM DU PRODUIT	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Matacil 180 FL	AMC	180 G/L	64400.0	0.0	11592.0
MCPA Amine 500	MAB	500 G/L	662.0	0.0	331.0
MH-30	MAH	300 G/L	1150.0	0.0	345.0
Monitor	MOM	480 G/L	350.0	0.0	168.0
Novabac-3	BTB	8000 IU	31224.0	0.0	31224.0
Arrosage forestier Orthene	ACP	97.0 %	0.0	2300.0	2231.0
Pirimor	PIR	50.0 %	0.0	1033.0	516.5
Polyram	MTR	22.5 %	0.0	3315.0	745.8
Polyram 80W	MTR	80.0 %	0.0	1191.0	952.8
Reglone	DIQ	200 G/L	3260.5	0.0	652.1
Sencor	BAX	50.0 %	0.0	77.6	38.8
Systox	DEM	240 G/L	193.0	0.0	46.3
Tordon 10K	PIC	10.0 %	0.0	2474.0	247.4
Velpar L	VPR	240 G/L	322.0	0.0	77.2

TABLEAU 6 - PRODUITS REPANDUS AU SOL (TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU NOUVEAU-BRUNSWICK

NOM DU PRODUIT	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
2,4-D Amine 500	DXB	800 G/L	261.6	0.0	209.2
Aatrex 80W	ATR	800 G/L	0.0	3.1	2.4
Aatrex Nine-O	ATR	90.0 %	0.0	90.0	81.0
Ambush 50EC	PFL	50.0 %	8.0	0.0	4.0
Amsol	DXB	500 G/L	895.0	0.0	447.5
Atrazine 80W	ATR	80.0 %	0.0	2649.0	2119.2
Avitrol Corn Chops	AMP	.5 %	0.0	3.0	0.0
Avitrol Tue-pigeon	AMP	.025 %	0.0	173.0	0.0
Avitrol Tue-moineau	AMP	.05 %	0.0	20.0	0.0
Avitrol maïs entier	AMP	.5 %	0.0	284.7	1.4
Blocs d'appât	DPC	.005 %	0.0	5.0	0.0
Banvel	DIC	400 G/L	14.5	0.0	5.8
Basudin 50EC	DIA	500 G/L	8.0	0.0	4.0
Basudin FM	DIA	230 G/L	261.7	0.0	60.1
Baygon	BAY	180 G/L	36.8	0.0	6.6
Borea	BNS+SMT	99.1 %	0.0	45.4	44.9
Bromone	BRM	.005 %	0.0	4.5	0.0
Brush Killer 400	DXF+TXF	400 G/L	0.0	72.0	28.8

TABLEAU 6 - PRODUITS REPANDUS AU SOL (TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU NOUVEAU-BRUNSWICK

NOM DU PRODUIT	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Brush Rhap LV-6T	TXF	719 G/L	2798.0	0.0	2011.7
Captan 50W	CAP	50.0 %	0.0	6.0	3.0
Chlordane 40 EC	CLD	40.0 %	58.5	0.0	23.4
Chlordane 8 EC	CLD	800 G/L	20.0	0.0	16.0
Chlordane 800 EC	CLD	800 G/L	8.0	0.0	6.4
Chlordane 800 EC	CLD	800 G/L	13.5	0.0	10.8
Cygon 480EC	DIM	480 G/L	4.0	0.0	1.9
Cygon 4E	DIM	480 G/L	4.0	0.0	1.9
Cygon 4E	DIM	480 G/L	42.0	0.0	15.3
Diazinon 2% Dust	DIA	2.0 %	0.0	10.0	0.2
Diazinon 50E	DIA	500 G/L	16.0	0.0	8.0
Diazinon 50E	DIA	500 G/L	0.0	0.0	0.0
Dispar à nébuliser (Mesuré)	MGK+PBU	10.9 %	0.0	34.2	3.7
Disvap III	DVP+MGD	.62 %	8.0	0.0	0.0
Dursban 2 E	DUB	240 G/L	89.0	0.0	21.3
Dursban 4E	DUB	480 G/L	4.0	0.0	1.9
Dycleer 24	DIC+DXB	600 G/L	505.4	0.0	303.2
Dylox	TRI	80.0 %	0.0	52.5	42.0

TABLEAU 6 - PRODUITS REPANDUS AU SOL (TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU NOUVEAU-BRUNSWICK

NOM DU PRODUIT	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Embark 150-S	MFD	14.0 %	2.0	0.0	0.2
Estémine 500 2,4-D	DXB	500 G/L	40.0	0.0	20.0
Ferbam 76 WP	FER	76.0 %	0.0	0.4	0.3
Ficam D	BDC	1.0 %	0.0	0.5	0.0
Ficam W	BDC	80.0 %	0.0	38.3	30.6
Formulation Florida	MOI	99.6 %	22275.0	0.0	22185.9
Vaporisateur d'appareil de traitement d'aliments	PYR+PBU	13.2 %	5.0	0.0	0.6
Fosban 2E	DUB	240 G/L	0.0	7.3	1.7
Gramoxone	PAQ	200 G/L	14.5	0.0	2.9
Guthion	GOO	240 G/L	9.0	0.0	2.1
Aérosol industriel	PBU+PYR	4.5 %	0.0	14.4	0.6
Karmex Diuron	DUR	80.0 %	0.0	6768.0	5414.0
Kemfume 80-20	CAD+CTC	99.4 %	200.0	0.0	198.8
Killex	DIC+DXB	318 G/L	530.0	0.0	168.3
Konk I	MGK+PBU	6.1 %	0.0	42.5	2.5
Krovar	BBR+DUR	80.0 %	0.0	175.0	140.0

TABLEAU 6 - PRODUITS REPANDUS AU SOL (TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU NOUVEAU-BRUNSWICK

NOM DU PRODUIT	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Lawn Weed Killer	DXB+MEC	250 G/L	448.0	0.0	112.0
Atrazine Liquide	ATR	500 G/L	36.0	0.0	18.0
Lorsban 4C	DUB	400 G/L	4.5	0.0	1.8
Magic Mist	ALM+PBU	9.9 %	0.0	3.4	0.3
Maki Throw Bags	BRM	.005 %	0.0	200.0	0.0
Malathion	MAL	500 G/L	40.5	0.0	20.2
Malathion 500-E	MAL	500 G/L	4.0	0.0	2.0
Malathion 50E	MAL	400 G/L	4.0	0.0	1.6
Malathion 50EC	MAL	50.0 %	90.0	0.0	45.0
Malathion 50M	MAL	500 G/L	32.2	0.0	16.1
Malathion EC	MAL	500 G/L	7.0	0.0	3.5
Mécoprop	MEA	150 G/L	225.0	0.0	33.7
Mécoprop Amine 200	MEC	200 G/L	4.0	0.0	0.8
Aérosol à nébuliser (Mesuré)	ALM+PBU	9.9 %	0.0	7.8	0.7
Meth-O-Gas	MBR	100.0 %	0.0	19.0	19.0
Microsect	PBU+PYR	1.83 %	4.0	0.0	0.0
Old Roach Powder	BOA	100.0 %	0.0	0.5	0.5
Phostoxin	ALP	55.0 %	0.0	525.5	289.0

TABLEAU 6 - PRODUITS REPANDUS AU SOL (TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU NOUVEAU-BRUNSWICK

NOM DU PRODUIT	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Princep Nine-T	SMZ	90.0 %	0.0	54.0	48.6
Pro 99	PBU+PYR	9.9 %	0.0	4.4	0.4
Pro Plus	ALM+PBU	4.5 %	0.0	22.0	0.9
Pro-3 ULV	PBU+PYR	9.0 %	40.5	0.0	3.6
Pyrenone à nébuliser 5-25	PBU+PYR	3.0 %	1.0	0.0	0.0
Pyrethrin EC 1-10	PBU+PYR	11.0 %	1.0	0.0	0.1
R-Bar Rozol	CHP	.005 %	0.0	179.4	0.0
Rid-A-Bird 1100	FEN	11.0 %	2.0	0.0	0.2
Riddex 3610 ULV	MGK+PBU	19.0 %	9.0	0.0	1.7
Riddex Chlordane	CLD	5.0 %	0.0	0.5	0.0
Blocs d'appât à souris	DPC	.005 %	0.0	50.0	0.0
Appât aux souris	DPC	.005 %	0.0	268.0	0.0
Roundup	GPS	356 G/L	15.4	0.0	5.4
Rozol	CHP	.005 %	0.0	140.0	0.0
Appât aux souris Rozol	CHP	.005 %	0.0	8813.6	0.4
Sectrol 3M	MGK+PBU	7.0 %	5.0	0.0	0.3

TABLEAU 6 - PRODUITS REPANDUS AU SOL (TEL QU'EXIGE PAR PERMIS) AU NOUVEAU-BRUNSWICK

NOM DU PRODUIT	I. A.	GARANTIE	VOLUME (L)	VOLUME (KG)	VOLUME D'I.A. (KG)
Sevin 50-W	CAB	50.0 %	0.0	6.0	3.0
Sevin 80 % WP	CAB	80.0 %	13.5	0.0	10.8
Silvaprop	DIH+DXG	700 G/L	115.0	0.0	80.5
Simadex	SMZ	500 G/L	5.0	0.0	2.5
Simadex Simazine 80W	SMZ	80.0 %	0.0	180.0	144.0
Sorexa CR 2	EGO+WAR	.125 %	0.0	168.9	0.1
Spike 80W	TEB	80.0 %	0.0	2420.1	1936.0
Talon	BRF	.005%	0.0	257.3	0.0
Talon	BRF	.005%	0.0	10.0	0.0
Terraklene	PAQ+SMZ	500 G/L	5.0	0.0	2.5
Vapo 20	DVP	20.0 %	7.2	0.0	1.4
Vapona	DVP	.9 %	13.5	0.0	0.1
Velpar	VPR	90.0 %	0.0	125.0	112.5
Velpar L	VPR	240 G/L	13.5	0.0	0.1
Bombs anti-marmotte	SUL	10.8 %	0.0	0.2	0.0
Appât aux souris Z.P.	ZNP	2.0%	0.0	11.4	0.2
Zip Tracking Powder	ZNP	10.0 %	0.0	2.2	0.2

TABLEAU 7 - QUANTITES TOTALES DES PESTICIDES VENDUS

GENRE	QUANTITE DES PRODUITS VENDUS		QUANTITE DE L'I.A. VENDUE
	KG	L	KG
INSECTICIDES	84193.9	15062.2	21580.5
HERBICIDES	18757.6	162612.9	64670.8
FONGICIDES	182921.6	61313.9	142388.2
RODENTICIDES	1940.8	0.0	30.8
REGULATEURS DE CROISSANCE	669.5	18825.0	6753.3
ALGICIDES	0.0	236.0	167.3
ADJUVANTS	0.0	116.0	104.4
DESINFECTANTS	0.0	80.0	8.0
QUANTITES TOTALES	288483.4	258246.0	235703.3

TABLEAU 8 - QUANTITES TOTALES DES PESTICIDES REPANDUS PAR LA VOIE DES AIRS

GENRE	QUANTITES DES PRODUITS REPANDUES PAR LA VOIE DES AIRS		QUANTITES DE L'I.A. REPANDUES PAR LA VOIE DES AIRS
	KG	L	KG
INSECTICIDES	671434.0	105290.2	886257.7
HERBICIDES	52920.2	66256.0	50073.9
FONGICIDES	68014.6	22947.2	61707.3
REGULATEURS DE CROISSANCE	0.0	1150.0	345.0
QUANTITES TOTALES	792368.8	195643.4	998383.9

TABLEAU 9 - QUANTITES TOTALES DES PESTICIDES REPANDUS AU SOL

GENRE	QUANTITES DES PRODUITS REPANDUES AU SOL		QUANTITES DE L'I.A. REPANDUES AU SOL
	KG	L	KG
INSECTICIDES	788.8	23337.4	23075.9
HERBICIDES	15055.6	5913.2	13744.4
FONGICIDES	6.4	0.0	3.3
RODENTICIDES	10829.2	0.0	1.0
REGULATEURS DE CROISSANCE	0.0	2.0	.3
LUTTE CONTRE LES OISEAUX	480.7	2.0	1.6
QUANTITES TOTALES	27160.7	29254.6	66081.1

CODE	INGREDIENTS GARANTIS
ACP	acéphate
ADC	aldicarbe
ALA	alchlore
ALM+PBU	d-trans alléthrine + butoxyde de pipéronyle (technique)
ALP	phosphure d'aluminium
AMC	aminocarbe
AMI	amitrole
AMP	4-amino-pyridène
ARS	arsenic
ASM	asulame
ATR	atrazine et triazines actifs apparentes
ATR+BDX	atrazine et triazines actifs apparentes + cyanazine
ATRX+MTL	atrazine et triazines actifs apparentes + metolachlore
BAX	metribuzine
BAY	propoxur
BBU+DUR	bromacil, présent sous forme de bromacil, de sel de dimethylamine ou de sel de lithium + diuron
BBU+DXA	bromacil, présent sous forme de bromacil, de sel de dimethylamin ou de sel de lithium + 2,4-D, present sous forme d'acide
BDC	bendiocarbe
BDX	cyanazine
BDX+MAS	cyanazine + MCPA, présent sous forme de sel de potassium ou de sel de sodium

CODE	INGREDIENTS GARANTIS
BET	bensulide
BML	benomyl
BNS+SMT	borax + métaborate de sodium tetrahydrate
BOA	acide borifique
BRF	brodifacoume
BRM	bromadiolone
BTB	bacillus thurinsiensis Berliner var Kurstaki
CAB	carbaryl
CAD+CTC	disulfure de carbone + tetrachlorure de carbone
CAF	carbofuran
CAP	captane
CFV	chlorfenviphos
CHL	chlorthal, présent sous forme d'acide ou d'ester de diméthyle
CHP	chlorophacinone
CIN	crotoxyphos
CIN+DVP	crotoxyphos + dichlorvos et dérivés actifs
CLD	chlordane
CLX	chloroxuron
CUT	cuivre élémentaire, présent sous forme de complexe triéthanolaminique de cuivre
DAL	dalapon
DAM	daminozide

CODES	INGREDIENTS GARANTIS
DBR	decis
DCF	dicofol
DCH	dichlone
DEM	demeton
DFT	captafol
DIA	diazinon
DIA+TPM	diazinon + thiophanate-méthyl
DIC	dicamba, présent sous forme d'acide, de sel de diethanolamine, etc.
DIC+MAS	dicamba + MCPA présent sous forme de sel de potassium ou de sel de sodium
DIC+DXB	dicamba + 2,4,D, présent sous forme de sel de dimethylamine, de sel de diethanolamine, ou d'autres sels d'amine
DIC+MAB	dicamba + MCPA, présent sous forme de sels de diethanolamine, de dimethylamine ou melange de sels d'amine
DIH+DXG	dichlorprop, présent sous forme d'ester de butoxyethyle ou d'esters d'isooctyle + 2,4,D présent sous forme d'ester de butoxyéthyle
DIM	dimethoate
DIN+MCZ	dinocap et dérivés actifs + mancozèbe
DIQ	diquat
DIS	disulfoton
DNB	dinosèbe, présent sous forme de dinosèbe, de sels d'alcanolamines, ou de sels d'amines melangés

CODES	INGREDIENTS GARANTIS
DNB+NAP	dinosèbe, présent sous forme de dinosèbe, de sels d'alcanolamines, ou de sels d'amines melangés + naptalame, présent sous forme d'acide ou de sel de sodium
DOD	dodine
DPB	2,4-DB, présent sous forme d'esters de butyl melangés ou d'esters d'isooctyle
DPC	diphacinone, présent sous forme de diphacinone ou de sel de sodium
DSF	dichloro-1,3 propene, dichloro-1,2 propane et derivés actifs
DUB	chlorpyrifos
DUR	diuron
DVP	dichlorvos et dérivés actifs
DVP+MGD	dichlorvos et dérivés actifs + isocinchoméronale de di-n-propyle
DVP+RON	dichlorvos et dérivés actifs + ronnel
DXB	2,4-D, présent sous forme de sel de dimethylamine, de sel de diethanolamine, ou d'autres sels d'amine
DXB+MEC	2,4-D, présent sous forme de sel de dimethylamine, de sel de diethanolamine, ou d'autres sels d'amine + mécoprop (stereoisomere-d), présent sous forme de sels d'amine
DXB+TXB	2,4-D, présent sous forme de sel de dimethylamine, de sel de diethanolamine, ou d'autres sels d'amine + 2,4,5-T, présent sous forme de sel de dimethylamine, de sel de ... etc.
DXF+TXF	2,4-D, présent sous forme d'esters peu volitils + 2,4,5-T, présent sous forme d'esters peu volitils
EGO+WAR	ergocalciférol + warfarine
EPT	EPTC

CODES	INGREDIENTS GARANTIS
ESF	endosulfan
ESF+ZIN	endosulfan + zinèbe
ETF	éthéphon
ETY	ethoxyquin
FEL	fensulfothion
FEM	fenitrothion
FER	ferbame
FET	fenthion
FEV	fenvalérate
GOO	azinphos-methyl
GPS	glyphosate, présent sous forme de sel de isopropylamine
KRB	propyzamide
LIN	gamma-BHC de lindane
LUN	linuron
MAB	MCPA, présent sous forme de sels de diethanolamine, de dimethylamine ou melange de sels d'amine
MAE	MCPA, présent sous forme d'esters
MAH	hydrazide maléique, présent sous forme de sel de diethanolamine
MAL	malathion
MAN	manèbe
MAS	MCPA, présent sous forme de sel de potassium ou de sel de sodium

CODES	INGREDIENTS GARANTIS
MBR	bromure de methyle
MBS	MCPB, présent sous forme de sel de sodium
MCZ	mancozèbe
MCZ+MTA	mancozèbe + MTA
MEA	mecoprop (stereoisomere-d), présent sous forme de sel de potassium
MEC	mécoprop (stereoisomere-d), présent sous forme de sels d'amine
PBU+RON	butoxyde de pipéronyle (technique) + ronnel
PEB	pebulate
PFL	permethrine
PHR	phorate
PIC	piclorame, présent sous forme d'esters d'isooctyle ou de sel de potassium
PIR	pyrimicarbe
PLT	cyhexatin
PRO	prometryne et triazines actifs apparentes
PRT	phosmet
PTH	parathion
QAM	chlorure methyldodecylbenzyl trimethyl ammonium 80% et methyldodecyl... etc.
QTZ	quintozene
RON	ronnel
ROT	rotenone

CODES	INGREDIENTS GARANTIS
SMZ	simazine et triazines actifs apparentes
SUL	soufre
TEB	tebuthiuron
TER	terbacile
TET	chlorothalonil
THI+VIT	thirame + carbathiinne
TRF	trifluraline
TRI	trichlorfon
TRP	Trichloro-2,3,5 propylsulfonyl-4 pyridine et autres pyridines chlorés
TXF	2,4,5-T, présent sous forme d'esters peu volitils
TZL	thiabendazole
VPR	hexazinone
ZIN	zinèbe
ZNP	phosphure de zinc